

## ABS-E



### Produktbeschreibung:

ABS-E ist ein Aluminium-Steckbogen aus stranggepresstem Aluminium.

Verwendet wird dieser Steckbogen für das Aluminiumrohr Alu Steck-ES. Der Vorteil liegt in der schweren Druckfestigkeit.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Klassifizierung: 44561  
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
209 60 016	16	13,5	16,0	15	STK	0,375	55
209 60 020	20	17,5	20,0	25	STK	0,875	80
209 60 025	25	22,1	25,0	25	STK	1,700	110
209 60 032	32	28,6	32,0	20	STK	2,040	140
209 60 040	40	36,6	40,0	15	STK	2,310	170
209 60 050	50	46,4	50,0	5	STK	1,200	190
209 60 063	63	58,8	63,0	3	STK	1,263	220

### Normung

EN 61386-1:2008 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2004 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

## ABS-E

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	<b>auf Putz</b>	• <b>Maschinen</b>
Low Smoke	DIN EN 61034-2	<b>unter Putz</b>	• <b>Heißasphalt</b>
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	• <b>auf Holz</b>	• <b>im Estrich</b>
UV-Beständig	DIN 53387	im Erdreich	<b>im Fertigbau</b>
Highspeed		im Beton	<b>im Freien</b>

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Benzin, Benzol, Dieseltreibstoff, Fotoentwickler, Methanol, Propan
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Chlor gasförmig trocken
<b>Unbeständig gegen</b>	Abgase, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-21 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

### Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**